

中国郁金香属一新种

沈显生

(中国科学技术大学生命科学学院, 安徽 合肥 230027)

A New Species of *Tulipa* (Liliaceae) from China

SHEN Xian - Sheng

(Institute of Life Science, University of Science and Technology of China, Hefei 230027, China)

Key words: *Tulipa*; *T. anhuiensis*; New species

关键词: 郁金香属; 皖郁金香; 新种

中图分类号: Q 949

文献标识码: A

文章编号: 0253-2700(2001)01-0039-02

皖郁金香 新种 图 1

Tulipa anhuiensis X. S. Sheng, sp. nov. TYPE: Anhui (安徽), Qianshan county (潜山县), Tianzhu Mount. (天柱山), alt. 1000-1200 m, 1998-04-01, Shen Xian - sheng 98006 (holotype, PE). Fig. 1.

A *T. erythronioides* Baker tepalis lanceolatis, antheris purpurascens, stylo 1-2 mm longo, stigmatibus oblique truncatis differt.

Herba perennis, 10-15 cm alta; bulbi ovoidei. Caulis singulus, simplex. Folia 2, opposita, oblanceolata glabra crassa, 10-15 cm longa, 1-1.5 cm lata, integra apice obtusa, sessilia, costa evidente, nervis lateralibus obscuris. Flos 1; bractae 3, verticillatae loratae, 3-4 cm longae, 3-4 mm latae; pedicelli 2-2.5 cm longi; tepala 6, lanceolata, 3 cm longa, 5 mm lata, alba, basi viridula, striata, margine membranacea, fere erosa; stamina 6; antherae 6 mm longae, purpurascens; filamenta 7-8 mm longa, glabra crassa; pollinis granum album, globosum; ovarium ellipsoideum, glabrum, 8 mm longum, 3-loculare; ovulae numerosae; stylus brevissimus, 1-2 mm longus; stigmata oblique truncata. Capsula ignota. Florescentia: Martius et Aprilis.

多年生草本, 高 10~15 cm, 具卵圆形鳞茎。茎单一, 不分枝。叶 2 枚, 对生, 倒披针形, 无毛, 质厚, 长 10~15 cm, 宽 1~1.5 cm, 全缘, 顶端钝圆, 无叶柄, 主脉明显, 侧脉不明显。花 1 朵, 苞片 3 枚, 轮生, 带状, 长 3~4 cm, 宽 3~4 mm; 花梗长 2~2.5 cm; 花被片 6, 披针形, 长 3 cm, 宽 5 mm, 白色, 基部淡绿色, 有条纹, 边缘膜质, 几乎啮齿状; 雄蕊 6 枚, 花药长 6 mm, 淡紫色, 花丝长 7~8 mm, 无毛, 粗壮, 花粉粒白色, 球形; 子房椭圆形, 无毛, 长 8 mm, 3 室, 胚珠多数, 花柱极短, 长 1~2 mm, 柱头歪斜。蒴果未见。花期 3~4 月。

本种与二叶郁金香 *T. erythronioides* Baker 近缘, 但花被片披针形, 花药淡紫色, 花柱长 1~2 mm, 柱头歪斜可与之区别。

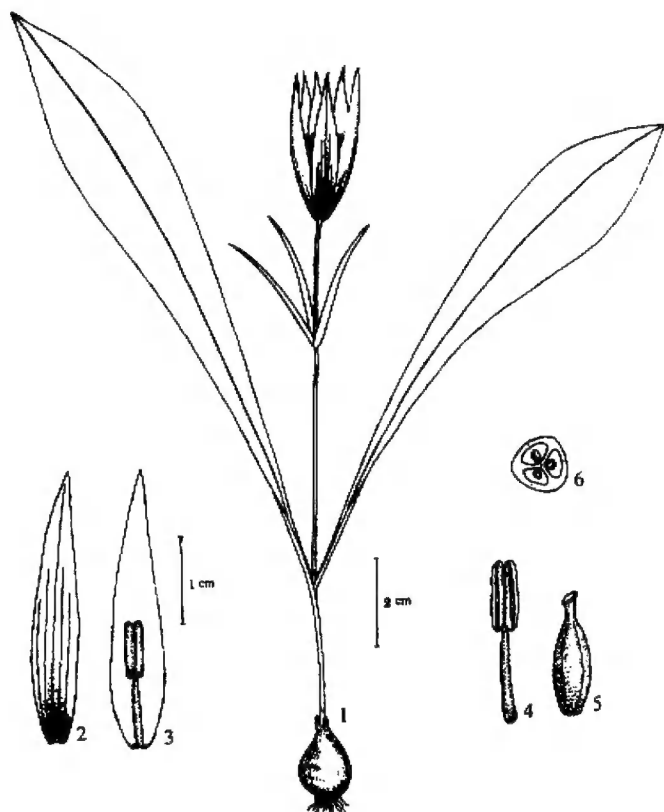


图1 皖郁金香 1. 植株; 2. 外轮花被片; 3. 内轮花被片与雄蕊;
4. 雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 子房横切。(沈显生绘)

Fig.1 *Tulipa anhuiensis* X. S. Shen 1. plant; 2. outside tepal; 3. inside tepal and stamen;
4. stamen; 5. gynoecium; 6. cross-section of ovary.

致谢 在标本的鉴定过程中, 曾得到陈心启教授的帮助。